



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217390400 U

(45) 授权公告日 2022. 09. 09

(21) 申请号 202221117815.4

(22) 申请日 2022.05.10

(73) 专利权人 中山联众动漫文化有限公司

地址 528400 广东省中山市小榄镇工业大道南13号之二1栋二楼

(72) 发明人 周仙宜 杨新栋

(74) 专利代理机构 中山益信知识产权代理事务所(特殊普通合伙) 44601

专利代理师 许俊逸

(51) Int.Cl.

A47G 19/22 (2006.01)

A47G 21/18 (2006.01)

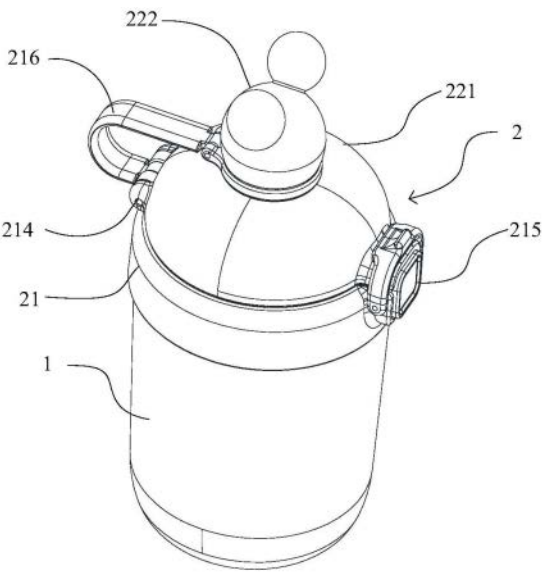
权利要求书2页 说明书4页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种饮吸两用的饮料容器

(57) 摘要

本实用新型涉及一种饮吸两用的饮料容器，包括杯体和用于封闭杯体的杯盖组件，杯盖组件包括封盖本体和盖体，封盖本体与杯体密封配合，封盖本体上开设有饮用口和吸用口，盖体盖合于封盖本体，盖体包括第一盖、第二盖和封堵件，第一盖盖合于饮用口背向杯体的一侧，第一盖与封堵件固定连接，封堵件贯穿于第一盖，第二盖盖合于第一盖以包裹封堵件伸出于第一盖的部分，封堵件开设有贯通的吸管通道，吸管通道的第一吸管口位于第一盖之外，当第一盖盖合于封盖本体时，封堵件封堵饮用口且吸管通道经第二吸管口与吸用口相连通。本实用新型的优点在于通过采用具有直饮和吸管两用的杯盖组件，解决了当前的饮料容器不能很方便地同时提供直饮和吸管饮用的问题。



1. 一种饮吸两用的饮料容器,包括杯体(1)和用于封闭所述杯体(1)的杯盖组件(2),其特征在于,所述杯盖组件(2)包括封盖本体(21)和盖体(22),所述封盖本体(21)与所述杯体(1)密封配合,所述封盖本体(21)上开设有饮用口(211)和吸用口(212),所述盖体(22)盖合于所述封盖本体(21),所述盖体(22)包括第一盖(221)、第二盖(222)和封堵件(223),所述第一盖(221)盖合于所述饮用口(211)背向所述杯体(1)的一侧,所述第一盖(221)与所述封堵件(223)固定连接,所述封堵件(223)贯穿于所述第一盖(221),所述第二盖(222)盖合于所述第一盖(221)以包裹所述封堵件(223)伸出于所述第一盖(221)的部分,所述封堵件(223)开设有贯通的吸管通道(2231),所述吸管通道(2231)的第一吸管口(22311)位于所述第一盖(221)之外,当所述第一盖(221)盖合于所述封盖本体(21)时,所述封堵件(223)封堵所述饮用口(211)且所述吸管通道(2231)经第二吸管口(22312)与所述吸用口(212)相连通。

2. 根据权利要求1所述的一种饮吸两用的饮料容器,其特征在于,所述封堵件(223)设有用于封堵所述饮用口(211)的封堵部(2232),所述封堵件(223)还开设有贯通的平衡通道(2233),所述平衡通道(2233)一端的开口位于所述封堵部(2232)、另一端的开口位于所述第一盖(221)之外。

3. 根据权利要求2所述的一种饮吸两用的饮料容器,其特征在于,所述第二盖(222)内壁设有管口封堵部(2221)和通道封堵部(2222),当所述第二盖(222)盖合于所述第一盖(221)时,所述管口封堵部(2221)封堵所述吸管通道(2231)、所述通道封堵部(2222)封堵所述平衡通道(2233)。

4. 根据权利要求1所述的一种饮吸两用的饮料容器,其特征在于,所述封盖本体(21)于所述吸用口(212)周侧设环形的凹陷定位槽(213),所述封堵件(223)于所述第二吸管口(22312)周侧设凸起定位部(2234),当所述吸管通道(2231)与所述吸用口(212)相连通时,所述凸起定位部(2234)抵接于所述凹陷定位槽(213)内。

5. 根据权利要求4所述的一种饮吸两用的饮料容器,其特征在于,所述封堵件(223)还包括密封件(2235),所述密封件(2235)套设于所述凸起定位部(2234)外周,当所述凸起定位部(2234)抵接于所述凹陷定位槽(213)时,所述密封件(2235)封闭所述凹陷定位槽(213)。

6. 根据权利要求1所述的一种饮吸两用的饮料容器,其特征在于,所述封盖本体(21)设有相对的铰接部(214)和弹扣组件(215),所述第一盖(221)的一侧于所述铰接部(214)与所述封盖本体(21)铰接,所述第一盖(221)的另一侧与所述弹扣组件(215)配合以弹开或盖合于所述封盖本体(21),所述铰接部(214)还连接有连接带(216),所述连接带(216)的另一端与所述第二盖(222)连接。

7. 根据权利要求6所述的一种饮吸两用的饮料容器,其特征在于,所述第二盖(222)与所述连接带(216)旋转连接,所述第二盖(222)内壁设有内螺纹,所述第一盖(221)相应设有与所述内螺纹配合的外螺纹。

8. 根据权利要求6所述的一种饮吸两用的饮料容器,其特征在于,所述铰接部(214)、所述吸用口(212)、所述饮用口(211)和所述弹扣组件(215)依次排列。

9. 根据权利要求8所述的一种饮吸两用的饮料容器,其特征在于,在沿所述第二吸管口(22312)至所述第一吸管口(22311)的方向上,所述吸管通道(2231)朝向所述弹扣方向倾

斜。

10. 根据权利要求1-9任一项所述的一种饮吸两用的饮料容器, 其特征在于, 所述封堵件 (223) 为弹性材料。

一种饮吸两用的饮料容器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及饮水器具技术领域,特别涉及一种饮吸两用的饮料容器。

背景技术

[0002] 现有的饮料容器,如水杯等,只能提供单一的饮水方式,即直饮或者采用吸管。作为一种非一次性的容器,饮料容器一方面需要容置不同的饮料,包括水、奶茶或咖啡等,且饮料的温度也经常不同,另一方面饮料容器还需要适应不同的场合,如有时在行驶的车上需要饮水等。

[0003] 目前市面上的保温杯,有提供双盖的,但用户需要根据情景更换相应的盖子,使用起来也多有不便。针对当前的饮料容器不能很方便地同时提供直饮和吸管饮用的问题,有必要开展对饮料容器的进一步研究。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的一方面在于提供一种饮吸两用的饮料容器,以解决当前的饮料容器不能很方便地同时提供直饮和吸管饮用的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采用以下技术方案:

[0006] 一种饮吸两用的饮料容器,包括杯体和用于封闭杯体的杯盖组件,杯盖组件包括封盖本体和盖体,封盖本体与杯体密封配合,封盖本体上开设有饮用口和吸用口,盖体盖合于封盖本体,盖体包括第一盖、第二盖和封堵件,第一盖盖合于饮用口背向杯体的一侧,第一盖与封堵件固定连接,封堵件贯穿于第一盖,第二盖盖合于第一盖以包裹封堵件伸出于第一盖的部分,封堵件开设有贯通的吸管通道,吸管通道的第一吸管口位于第一盖之外,当第一盖盖合于封盖本体时,封堵件封堵饮用口且吸管通道经第二吸管口与吸用口相连通。

[0007] 进一步地,封堵件设有用于封堵饮用口的封堵部,封堵件还开设有贯通的平衡通道,平衡通道一端的开口位于封堵部、另一端的开口位于第一盖之外。

[0008] 进一步地,第二盖内壁设有管口封堵部和通道封堵部,当第二盖盖合于第一盖时,管口封堵部封堵吸管通道、通道封堵部封堵平衡通道。

[0009] 进一步地,封盖本体于吸用口周侧设环形的凹陷定位槽,封堵件于第二吸管口周侧设凸起定位部,当吸管通道与吸用口相连通时,凸起定位部抵接于凹陷定位槽内。

[0010] 进一步地,封堵件还包括密封件,密封件套设于凸起定位部外周,当凸起定位部抵接于凹陷定位槽时,密封件封闭凹陷定位槽。

[0011] 进一步地,封盖本体设有相对的铰接部和弹扣组件,第一盖的一侧于铰接部与封盖本体铰接,第一盖的另一侧与弹扣组件配合以弹开或盖合于封盖本体,铰接部还连接有连接带,连接带的另一端与第二盖连接。

[0012] 进一步地,第二盖与连接带旋转连接,第二盖内壁设有内螺纹,第一盖相应设有与内螺纹配合的外螺纹。

[0013] 进一步地,铰接部、吸用口、饮用口和弹扣组件依次排列。

[0014] 进一步地,在沿第二吸管口至第一吸管口的方向上,吸管通道朝向弹扣方向倾斜。

[0015] 进一步地,封堵件为弹性材料。

[0016] 本技术方案的优点在于:通过采用具有直饮和吸管两用的杯盖组件,当用户需要使用吸管功能时,只需要相对于第一盖移开第二盖,第一吸管口便会露出来供用户使用,当用户需要使用直饮功能时,则只需要相对于封盖本体移开第一盖,以使饮用口露出来供用户使用,满足了方便、快捷和卫生的要求,使用户可以很方便地选择直饮功能或吸管功能。

附图说明

[0017] 构成本申请的一部分的附图用来提供对本实用新型的进一步理解,本实用新型的示意性实施例及其说明用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的不当限定。

[0018] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0019] 图1是本实用新型的饮吸两用的饮料容器的盖合状态的结构示意图;

[0020] 图2是本实用新型的饮吸两用的饮料容器的盖合状态的剖视图;

[0021] 图3是本实用新型的饮吸两用的饮料容器的第二盖开启状态的结构示意图;

[0022] 图4是本实用新型的饮吸两用的饮料容器的第二盖开启状态的剖视图;

[0023] 图5是本实用新型的饮吸两用的饮料容器的第一盖开启状态的结构示意图;

[0024] 图6是本实用新型的饮吸两用的饮料容器的第一盖开启状态的剖视图。

[0025] 附图标号:1、杯体;2、杯盖组件;21、封盖本体;211、饮用口;212、吸用口;213、凹陷定位槽;214、铰接部;215、弹扣组件;216、连接带;217、吸管体;22、盖体;221、第一盖;222、第二盖;2221、管口封堵部;2222、通道封堵部;223、封堵件;2231、吸管通道;22311、第一吸管口;22312、第二吸管口;2232、封堵部;2233、平衡通道;2234、凸起定位部;2235、密封件。

具体实施方式

[0026] 为使本实用新型的上述目的、特征和优点能够更加明显易懂,下面结合附图对本实用新型的具体实施方式做详细的说明。在下面的描述中阐述了很多具体细节以便于充分理解本实用新型。但是本实用新型能够以很多不同于在此描述的其它方式来实施,本领域技术人员可以在不违背本实用新型内涵的情况下做类似改进,因此本实用新型不受下面公开的具体实施例的限制。

[0027] 在本实施例中,请参考图1至图6,一种饮吸两用的饮料容器,包括杯体1和用于封闭杯体1的杯盖组件2,杯盖组件2包括封盖本体21和盖体22,封盖本体21与杯体1密封配合,封盖本体21上开设有饮用口211和吸用口212,盖体22盖合于封盖本体21,盖体22包括第一盖221、第二盖222和封堵件223,第一盖221盖合于饮用口211背向杯体1的一侧,第一盖221与封堵件223固定连接,封堵件223贯穿于第一盖221,第二盖222盖合于第一盖221以包裹封堵件223伸出于第一盖221的部分,封堵件223开设有贯通的吸管通道2231,吸管通道2231的第一吸管口22311位于第一盖221之外,当第一盖221盖合于封盖本体21时,封堵件223封堵饮用口211且吸管通道2231经第二吸管口22312与吸用口212相连通。

[0028] 为解决当前的饮料容器不能很方便地同时提供直饮和吸管饮用的问题,本实用新型实施例通过采用具有直饮和吸管两用的杯盖组件2,当用户需要使用吸管功能时,只需要相对于第一盖221移开第二盖222,请参见图3和图4,封堵件223的第一吸管口22311便会露出来供用户使用,当用户需要使用直饮功能时,请参见图5和图6,则只需要相对于封盖本体21移开第一盖221,以使封盖本体21的饮用口211露出来供用户使用,满足了方便、快捷和卫生的要求,使用户可以很方便地选择直饮功能或吸管功能。在本实用新型实施例中,该封堵件223可以采用弹性材料。

[0029] 在本实用新型实施例中,封堵件223设有用于封堵饮用口211的封堵部 2232,封堵件223还开设有贯通的平衡通道2233,平衡通道2233一端的开口位于封堵部2232、另一端的开口位于第一盖221之外。该平衡通道2233 与饮用口211相连通,作为吸管通道2231的气压平衡通道,可以保证杯内气压平衡,便于吸管饮用。当使用直饮功能时,吸用口212则可为饮用口211 提供气压平衡功能,方便用户直饮。

[0030] 在本实用新型实施例中,第二盖222内壁设有管口封堵部2221和通道封堵部2222,当第二盖222盖合于第一盖221时,管口封堵部2221封堵吸管通道2231、通道封堵部2222封堵平衡通道2233。因此当盖上第二盖222时,可以保证吸管通道2231的第一吸管口22311被堵住,同时平衡通道2233也被堵住,防止漏水。

[0031] 在本实用新型实施例中,封盖本体21于吸用口212周侧设环形的凹陷定位槽213,封堵件223于第二吸管口22312周侧设凸起定位部2234,当吸管通道2231与吸用口212相连通时,凸起定位部2234抵接于凹陷定位槽213 内。封堵件223还包括密封件2235,密封件2235可以是套设于凸起定位部 2234外周的密封圈,当凸起定位部2234抵接于凹陷定位槽213时,密封件 2235封闭凹陷定位槽213。通过互相配合的凹陷定位槽213和凸起定位部2234,以及密封件2235的进一步防护,一方面保证了吸管通道2231和吸用口212的准确定位,另一方面防止连接处发生漏水的情况。

[0032] 在本实用新型实施例中,封盖本体21设有相对的铰接部214和弹扣组件 215,第一盖221的一侧于铰接部214与封盖本体21铰接,第一盖221的另一侧与弹扣组件215配合以弹开或盖合于封盖本体21,铰接部214还连接有连接带216,连接带216的另一端与第二盖222连接。第二盖222通过连接带216连接在铰接部214,一方面便于第二盖222的使用且放丢失,另一方面结构简洁,不需要另外的连接结构。其中,第二盖222与连接带216旋转连接,第二盖222内壁设有内螺纹,第一盖221相应设有与内螺纹配合的外螺纹。第二盖222采用旋盖的方式,既保证了密封性也兼顾了便利性。具体地,铰接部214、吸用口212、饮用口211和弹扣组件215依次排列。当用户使用直饮功能时,按压弹扣打开第一盖221,倾斜杯体1饮用时饮用口211 在吸用口212下方,便于用户饮水。此外,在沿第二吸管口22312至第一吸管口22311的方向上,吸管通道2231朝向弹扣方向倾斜。而当用户使用吸管功能时,则旋开第二盖222,此时封堵件223的第一吸管口22311朝向用户略微倾斜,也便于用户使用吸管功能。

[0033] 当然,封盖本体21还包括与吸用口212相连通的吸管体217,吸管体217 的一端与封盖本体21相连接、另一端位于杯体1的底部上方。

[0034] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“纵向”、“径向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描

述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本发明的限制。在本实用新型的描述中,除非另有说明,“多个”的含义是两个或两个以上。

[0035] 当本实用新型实施例提及“第一”、“第二”等序数词时,除非根据上下文其确实表达顺序之意,应当理解为仅仅是起区分之用。

[0036] 以上所述实施例的各技术特征可以进行任意的组合,为使描述简洁,未对上述实施例中的各个技术特征所有可能的组合都进行描述,然而,只要这些技术特征的组合不存在矛盾,都应当认为是本说明书记载的范围。

[0037] 以上所述实施例仅表达了本实用新型的几种实施方式,其描述较为具体和详细,但并不能因此而理解为对实用新型专利范围的限制。应当指出的是,对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型构思的前提下,还可以做出若干变形和改进,这些都属于本实用新型的保护范围。因此,本实用新型专利的保护范围应以所附权利要求为准。

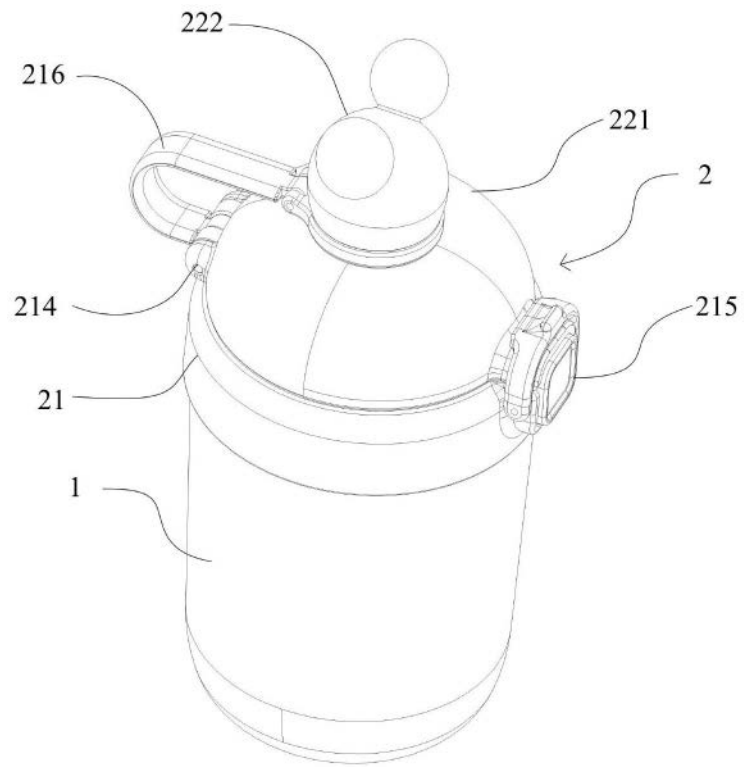


图1

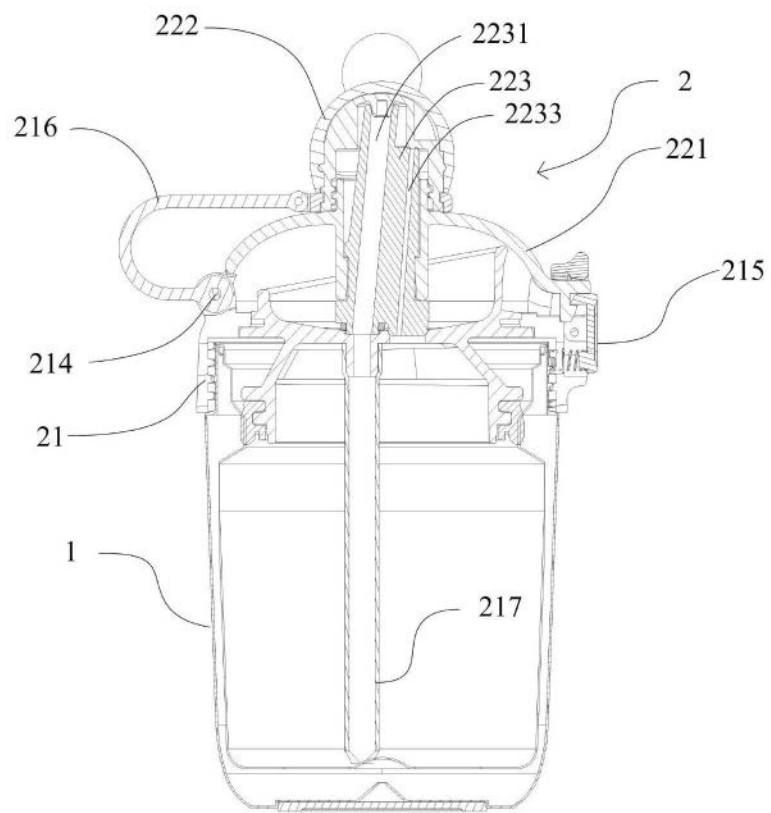


图2

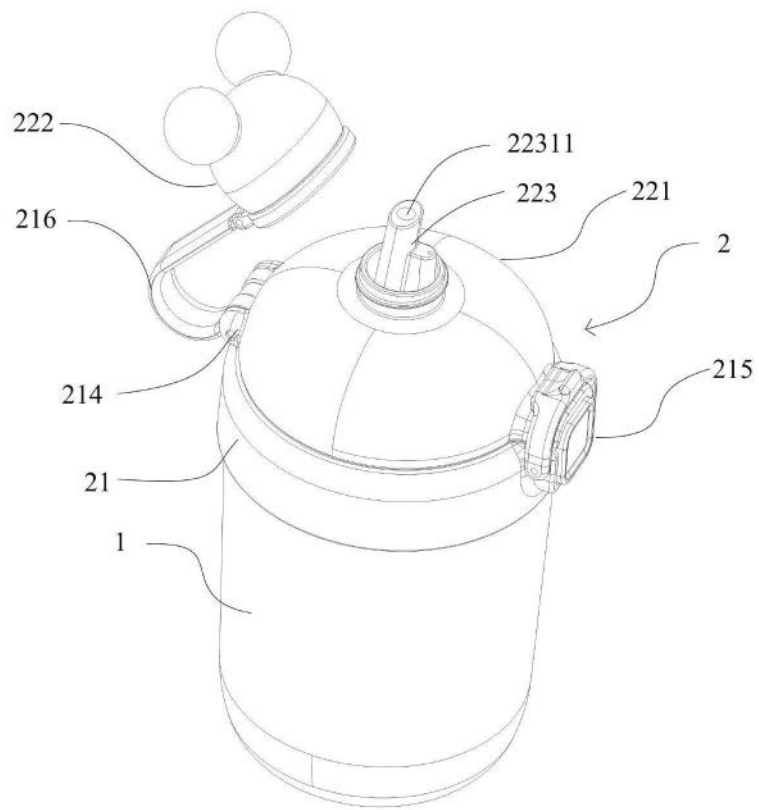


图3

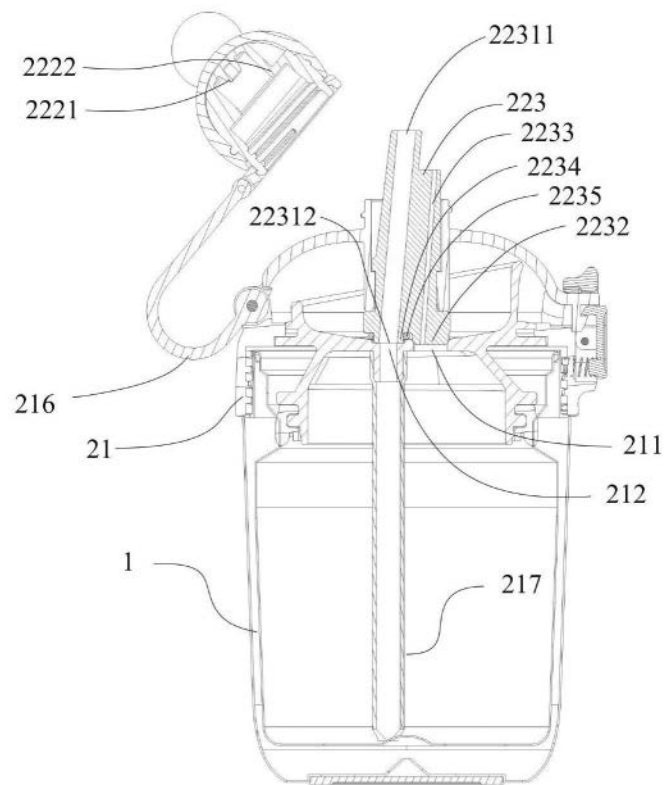


图4

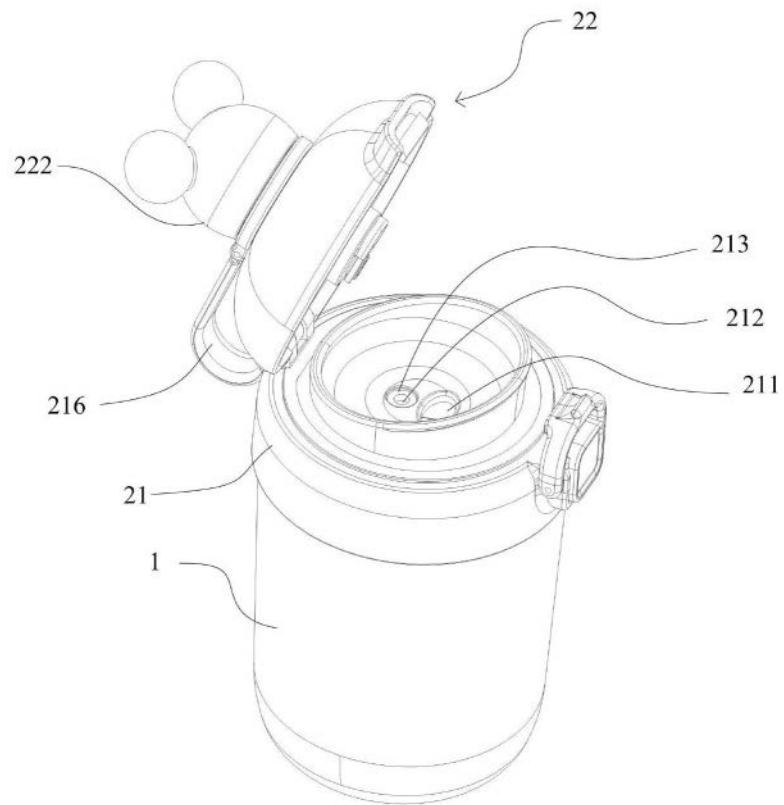


图5

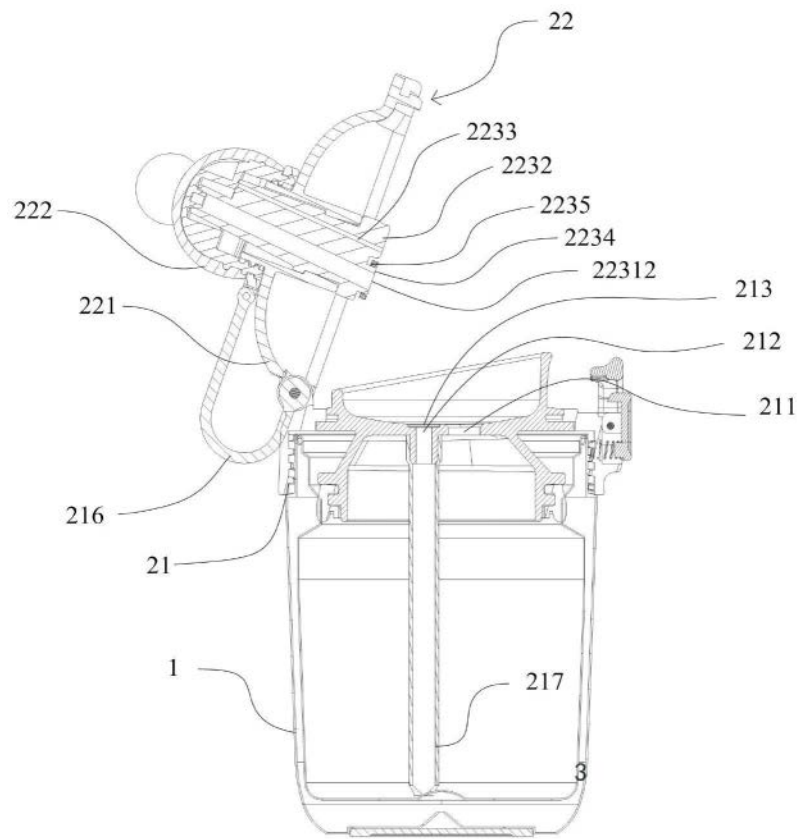


图6